Adaptador MINI USB KVM para 2 e 4 PORTAS

Manual de Instruções

(DS-11200 / DS-12200)

Funções

- Controlo de vários PCs através de um teclado USB, um rato USB e um monitor, respectivamente
- Compatível com PCs que tenham entrada USB
- Compatível com as especificações de USB 1.0, 1.1 e 2.0, além dos controladores de host UHCI, OHCI e EHCI
- Compatível com o protocolo USB Boot e aparelhos de ativação
- Compatível com Windows, Linux e Macintosh com conexão USB
- Qualidade superior de vídeo - de até 2048 x 1536, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- 2 formas de seleção de PC - tecla de atalho ou rato
- Instalação fácil - não requer programas
- Conexão fácil
- Função de busca automática de PCs
- Salta automaticamente PCs desligados

Especificações

Função		DS-11200	DS-12200
Conectores para PC		2	4
Seleção de porta		Tecla de atalho / Clique no rato	
LED	Seleção	2	4
Emulador	Teclado	USB	
	Rato	USB	
Conexão com console	Teclado	1x USB tipo A	
	Rato	1x USB tipo A	
	Monitor	1x HD-15 fêmea (padrão VGA/SVGA)	
Conector para CPU	Teclado / Rato	2x USB tipo A	4x USB tipo A
	Monitor	2x HD-15 macho	4x HD-15 macho
Resolução em VGA		2048x1536 (máx.), DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz	
Intervalo de busca		5 seg. ~ 30 seg.	
Envoltório		Plástico	
Peso		230 g	460 g
Dimensões (CxExA)		64x47x24 mm	90.5x62.5x24 mm
Comprimento do cabo		1.2 metro	

Requerimentos de Hardware

	Especificações requeridas
Console	Um monitor VGA, SVGA ou Multisync de alta resolução Um rato USB Um teclado USB
PC	Uma placa VGA, SVGA ou Multisync Uma entrada USB

Instalação

Antes da instalação, certifique-se de que os periféricos de todos os PCs estejam adequadamente conectados à terra e desligados

1. Conecte o monitor, o teclado e o rato com os conectores para entrada do console;
2. Encaixe os conectores para CPU nos PCs;
3. Ligue os PCs.

Funcionamento

1. Função do painel LED:

PAINEL LED	DESCRIÇÃO
Luz verde a piscar	PC ligado, conectado e selecionado

2. Duas formas de selecionar o PC – tecla de atalho ou clique no rato

2-1 Clique no rato

Item	Operação	Função
DS-11200	[Botão do meio] + [Botão esquerdo] ou [Botão do meio] + [Botão direito]	Acesso entre dois PCs.
DS-12200	[Botão do meio] + [Botão esquerdo]	Alternar para o PC anterior.
DS-12200	[Botão do meio] + [Botão direito]	Alternar para o PC seguinte.

Observação: NÃO utilize ratos de apenas dois botões.

2-2 Opção de tecla de atalho

A navegação com tecla de atalho permite-lhe selecionar o PC a partir do teclado diretamente.

Opções de navegação com teclas de atalho:

- Selecionar o PC com a tecla de atalho
- Modo de comandos
- Modo de busca automática

Seleção do PC através da tecla de atalho:
Prima a tecla [Ctrl] da direita ou da esquerda duas vezes.

Item	Tecla de atalho	Função
DS-11200	[Ctrl E] + [Ctrl E] ou [Ctrl D] + [Ctrl D]	Acesso entre dois PCs.
DS-12200	[Ctrl E] + [Ctrl E]	Alternar para o PC anterior.
DS-12200	[Ctrl D] + [Ctrl D]	Alternar para o PC seguinte.

Modo de comandos:
Prima a tecla [Num Lock] duas vezes, e os 3 painéis LED [Num Lock], [Caps Lock] e [Scroll Lock] piscarão para indicar acesso ao Modo de Comandos.

a) Prima [F1] ~ [F2] diretamente no modelo DS-11200 ou [F1] ~ [F4] no DS-12200 para selecionar o PC.
b) Prima [Ctrl E] para desativar a função de atalho da tecla [Ctrl].
c) Prima [Ctrl D] para ativar a função de atalho da tecla [Ctrl].
d) Prima [Win E] ou [Botão do meio] + [Botão esquerdo] do rato para desativar a função de clique do rato.
e) Prima [Win D] ou [Botão do meio] + [Botão direito] do rato para ativar a função de clique do rato.
f) Prima [Alt E] para desativar a função de saltar automaticamente.
g) Prima [Alt D] para ativar a função de saltar automaticamente.
h) Prima [Esc] ou [Enter] para sair deste modo.

Observação: tecla de atalho [Ctrl] – seleção de entradas do PC.

Modo de busca automática:
Prima [Scroll Lock] duas vezes para ativar a busca automática. A escala da busca vai de 5 a 30 segundos, e pode ser reconhecida pelas luzes das 3 teclas [Num Lock], [Caps Lock] e [Scroll Lock], como mostrado abaixo.

a) Prima a tecla [+] direita para aumentar a escala.
b) Prima a tecla [-] direita para diminuir a escala.
c) Prima [Esc] para sair deste modo.

Observação: tabela de correspondência da(s) luz(es).

Segundos	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 segundos	Desligada	Desligada	Ligada
10 segundos	Ligada	Desligada	Desligada
15 segundos	Ligada	Desligada	Ligada
20 segundos	Desligada	Ligada	Desligada
25 segundos	Desligada	Ligada	Ligada
30 segundos	Ligada	Ligada	Desligada

3. O padrão de inicialização do adaptador KVM Smart View é a conexão com o primeiro PC ativado.

4. Se o PC for desligado durante a função de "Saltar automaticamente PCs desligado", não poderá ser ligado de volta através do teclado.

Resolução de problemas

Certifique-se de que os cabos estejam corretamente posicionados.

Q1: O teclado não responde com precisão.

R1a: Instale-o novamente. Desconecte-o do Console e torne a conectá-lo.

R1b: Instale novamente o adaptador KVM Smart View. Desligue os PCs, desconecte os cabos do adaptador KVM e aguarde cinco segundos. Então, torne a conectar os cabos e ligue os PCs.

R1c: No modo de busca automática, prima [Esc] para sair.

R1d: Tente utilizar outro teclado.

Q2: O rato não responde com precisão.

R2a: Instale-o novamente. Desconecte-o do Console e torne a conectá-lo.

R2b: Instale novamente o adaptador KVM Smart View. Desligue os PCs, desconecte os cabos do adaptador KVM e aguarde cinco segundos. Então, torne a conectar os cabos e ligue os PCs.

R2c: Tente utilizar outro rato.

Q3: O rato está fora de controlo.

R3: As características do rato encontram-se ineficientes. Tente utilizar um rato melhor e torne a conectá-lo. Inicie a operação após ouvir o sinal sonoro.

Q4: Existe um problema no vídeo

R4a: A configuração de resolução ou largura de banda está muito alta. O adaptador KVM Smart View é compatível com VGA, SVGA, Multisync e XGA (entrelaçado), com resolução de até 2048 x 1536 pixéis. A largura de banda máxima é de 200 MHz.

Q5: Por que todas as luzes verdes do painel LED piscam rapidamente?

R5: Quando isto ocorre, significa que o teclado ou o rato USB não são completamente compatíveis com o padrão USB. Devido a riscos potenciais de segurança, a KVM não recomenda estes teclados ou ratos USB. Troque o teclado ou o rato USB e tente novamente.